

すずさいこ屬ノ失脚

北 川 政 夫

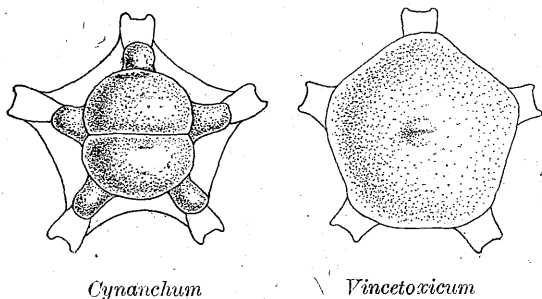
Masao KITAGAWA: Discussion on the genus *Pycnostelma* BUNGE.

すずさいこ屬即チ *Pycnostelma* BUNGE ハ 1844 年ニ BUNGE 氏ノ手記ニ DECAISNE 氏ガ記載文ヲ添エテ發表シタコトニ依ツテ効ヲ生ジタ屬デアツテ 其基礎トナツタ種類ハ *Pycnostelma paniculatum* K. SCHUMANN 即チすずさいこ唯一種デアツタ。其後 1889 年ニ至リ HEMSLEY 氏ハ支那直隸省 (今ノ河北省) 産ノ本屬第 2 種 *Pycnostelma lateriflorum* HEMSLEY ヲ紹介シヌ 1914-15 年ニハ LÉVEILLÉ 氏ガ支那貴州省ヨリ *Pycnostelma Esquirolii* LÉVEILLÉ ヲ報告シタ。近年ニ至リ筆者ハ 滿洲奉天附近ニ於テすずさいこ類似ノ一品ヲ採リ之ニ *Pycnostelma leucanthum* KITAGAWA (1934) ノ名ヲ與ヘタ。即チ都合 4 種ガ現在迄ニ知ラレタ本屬植物ノスペテデアル。

實ヲ云ヘバ筆者ハコノすずさいこ屬ノ獨立性ニ就テ以前カラ多少ノ疑念ヲ抱イテキタノデアルガ此度基準種タルすずさいこノ形態ヲ充分檢討シタ結果、一世紀ニ近イ永イ間我々ノ前ニ獨立性ヲ保持シテ來タコノ屬ハ其本質的ナ特徴ニ於テ *Vincetoxicum* 屬ト何等選ブ所ノナイコトラ知ツタノデ茲ニソレヲ簡單ニ報告シタイト思フノデアル。

古ク R. BROWN, DECAISNE, MAXIMOWICZ 等ノ諸氏ノ時代ニハ *Cynanchum* LINNÆUS, *Cynoctonum* E. MEYER, *Endotropis* ENDLICHER, *Vincetoxicum* RUPPIUS 等ノ諸屬ハ各々獨立シタ存在デアツタ。所ガ J. D. HOOKER 氏等ガ之等ノ屬ノ合一ヲ企圖シ始メ

テヨリ次第ニソレニ賛成スル學者ガ多クナリ可ナリ形態的ニ相違スルト思ハレル *Vincetoxicum* マデモ *Cynanchum* 中ヘ投入シテ了フ様ニナツタ。筆者ノ見ル所デハ *Vincetoxicum* ハヤハリ *Cynanchum* (*Cynoctonum*, *Endotropis* ヲ含ム) トハ離シテ置イタ方ガヨリ自然的ナ方法ダト考ヘテ



第 1 圖 雌蕊ヲ上ヨリ見タ模式圖

キル。此兩屬ニハ次ノ如キ根本的ナ差ガアル：—

- A. 花序ハ通常偽繖形花序又ハ繖房花序ヲナシ梗ヲ有スル。副花冠ハ多ク膜質デ甚ダ多形デアアルガ通常外方ヘ開出スル。柱頭ハ圓錐狀デ深ク2裂シソノ基部ニハ放射狀ニ排列スル5個ノ多肉ナ突起ヲ具ヘル（挿圖参照）。……………*Cynanchum*.
- AA. 花序ハ通常聚繖花序ヲナシ有梗又ハ無梗デアアル。副花冠ハ多肉デ5個ノ裂片ニ分レ各裂片ハ鈍形デ内方ヘ屈曲スル。柱頭ハ盤狀デ殆ンド平坦デアリ中央部ハ僅カニ隆起シ2淺裂スル（挿圖参照）。……………*Vincetoxicum*.

すずさいこハ茲ニ掲ゲタ *Vincetoxicum* ノ特徴ニ全ク一致シ他ニ區別スベキ重要ザ屬ノ差異ガ認メラレナイ。

本邦並ビニ滿洲ニ於テ從來 *Cynanchum* ニ屬セシメラレテキル植物中上ノ意味デノ *Cynanchum* ハ次ノ數種ヨリナク他ハスベテ *Vincetoxicum* 型デアアル。

1. *Cynanchum caudatum* MAXIMOWICZ いけま
2. *Cynanchum Bungei* DECAISNE やはすいけま
3. *Cynanchum formosanum* HEMSLEY ほうらいいけま
4. *Cynanchum hiukiense* WARBURG りうきうがしは
5. *Cynanchum roseum* R. BROWN むらさきかもめづる
6. *Cynanchum chinense* R. BROWN ひめいけま
7. *Cynanchum Wilfordi* FRANCHET & SAVATIER こいけま

1ノいけま及び2ノやはすいけまハ *Endotropis* 型デアツテ副花冠ハ5個ノ裂片ニ分レ各裂片ハ内側ニ1個宛ノ突起ヲ有スル。ほうらいいけま、りうきうがしは及びむらさきかもめづるノ3種ハ共ニ *Cynoctonum* 型デ副花冠ハ筒狀膜質デ先端5又ハ10裂スル。6ノひめいけまハ眞ノ *Cynanchum* デアリ副花冠ハ筒狀膜質デ先端10裂シ各裂片ハ尾狀ヲナシテ細長ク、筒部ノ内側ニハ各裂片ニ對應シタ位置ニ同ジク尾狀ノ1突起ヲ具ヘテキル。最後ノこいけまハ外觀ハいけま等ニ似テキルガ副花冠ノ形狀ハ全ク異リ、5個ノ圓形有毛ノ膜質ノ裂片ニ分裂シ各裂片ハ兩面平坦デ突起ガナイ。恐ラク別個ノ一節ヲ形成スルモノデアラウ。

今 *Vincetoxicum* ヲ認メルトスレバ日本産ノ植物中ニモ改名ヲ要スベキモノガ多々アルガソレハ後日ノ機會ニ譲リ、茲デハ單ニすずさいこ屬ノ失脚ニ就テ報告スルニ止メタイト思フ。以下同屬諸種ノ新名ヲ掲ゲタ。

1. ***Vincetoxicum Pycnostelma* KITAGAWA comb. & nom. nov.**

Asclepias paniculata BUNGE in Mém. Sav. Étrang. Acad. Sci. St.-Pétersb. II p. 117 (1833).

Pycnostelma chinense BUNGE ex DECAISNE in DE CANDOLLE, Prodr. VIII

p. 512 (1844).

Pycnostelma paniculatum K. SCHUMANN in ENGLER & PRANTL, Nat. Pfl.-fam. IV 2. p. 243 (1895).

Cynanchum paniculatum KITAGAWA nom. altern.

Area Geogr. Dahuria, Amur, Ussuri, Manshuria, China, Korea & Japonia.

2. **Vincetoxicum lateriflorum** (HEMSLEY) KITAGAWA comb. nov.

Pycnostelma lateriflorum HEMSLEY in Journ. Linn. Soc. XXVI, p. 102 (1889).

Cynanchum lateriflorum KITAGAWA nom. altern.

Area Geogr. China bor.

3. **Vincetoxicum mukdenense** KITAGAWA comb. & nom. nov.

Pycnostelma leucanthum KITAGAWA in Tokyo Bot. Mag. XLVIII p. 105 f. 14 (1934).

Cynanchum dubium KITAGAWA, Lineam. Fl. Mansh. p. 363 (1939).

Area Geogr. Manshuria.

LÉVEILLÉ 氏命名ノ種ニ就テハ今觸レナイコトニスル。

日本産ていかかづら類ノ検討

初 島 住 彦

Sumihiko HATSUSIMA: A revision of the Japanese *Trachelospermum*

昔へていかかづらノ學名ト云へバ *T. jasminoides* ノ一點張りデアツタガ彼ノ有名ナ樹木學者 C. K. SCHNEIDER ガ 1916 年ニ *Plantæ Wilsonianæ* ニ多クノ新種ト、我國ノていかかづらトたうけうちくたうノ區別點ヲ指摘シ全然別種ナルコトヲ發表シテカラ大分本屬ノ種ノ關係ガ明ニナツテ來タ。其後我國デハ中井博士ガむにんていかかづらヲ獨立種トシテ引上げ、ていかかづらノ學名ニ *T. asiaticum* ヲ採用セラレタガ其後本屬ニ關スル研究ハ一時中絶シタガ最近ワシントン大學助教授 ROBERT E. WOODSON 並ニ中山大學助教授蔣英 (Y. TSIANG) 兩氏ノ東亞産本屬ニ關スル詳細ナル研究ガアリ從來不明デアツタ本屬ニ對シ重大ナル貢獻ヲナシタ。然シ筆者ハ兩氏ノ論文ヲ通讀シ本邦産ていかかづら屬ニ